

正信定边 110kV 升压站#3 主变扩建工程

接地导通试验报告

包含内容:

接地导通试验报告

调试结论:



调试人员:

刘刚 张翰军

编制人员:

张可奇

审核人员:

屈志斌

陕西恒达电力有限公司

2017年05月15日

至2017年5月16日

# 110kV 正信光伏接地导通试验报告

试验日期: 2017.05.16

## 一、接地网直流电阻

基准点	测试点	测试值 mΩ
电缆沟接地排	3号主变北侧接地排	10.04
	3号主变间隙支柱南侧接地点	9.396
	3号主变间隙支柱北侧接地点	9.699
	3号主变检修箱接地排	12.01
	3号主变中性点支柱南侧接地点	9.268
	3号主变中性点支柱北侧接地点	8.992
	3号主变 35kV 电缆出线支柱接地点	11.12
	35kV 母线支柱接地点	7.287
	35kV 小室IV段 1号进线柜	6.452
	35kV 小室IV段 2号进线柜	7.024
	35kV 小室IV段 3号进线柜	6.563
	35kV 小室IV段 4号进线柜	7.473
	35kV 小室IV段母线 PT 柜	7.228
	35kV 小室IV段主变出线柜	7.032
	35kV 小室IV段接地变柜	6.226
	35kV 小室IV段 SVG 出线柜	9.783
	电缆沟接地排	110kV #3 主变门形架接地点
	1103 开关接地点	8.661
	11031 刀闸接地点	9.762
	11036 刀闸接地点	9.356
	110317 刀闸接地点	7.387
	11036 刀闸接地点	8.138
	110377 刀闸接地点	5.079
	01137 刀闸接地点	6.335
	#3 主变本体接地点 1	6.789
	#3 主变本体接地点 2	8.552
	1103CT 端子箱接地点	9.025
接地变接地点	3SVG 侧开关接地点	16.45
	3SVG 1—1 接地点	19.65
	3SVG 1—2 接地点	17.03
	3#电抗器 1—A 接地点	17.05
	3#电抗器 1—B 接地点	17.01
	3#电抗器 1—C 接地点	17.28
	3#电抗器 2—A 接地点	17.38
	3#电抗器 2—B 接地点	17.67
	3#电抗器 2—C 接地点	17.23

试验仪器: 直流电阻测试仪

编号: 891195

型号: SM908-5A

结 论: 合格